



PLANTICINE[®]

D-GLUCITOL, OLIGOGALACTUROSIDOS, SORBATO DE POTASIO

Estimulador del crecimiento

www.qemetica-agro.es

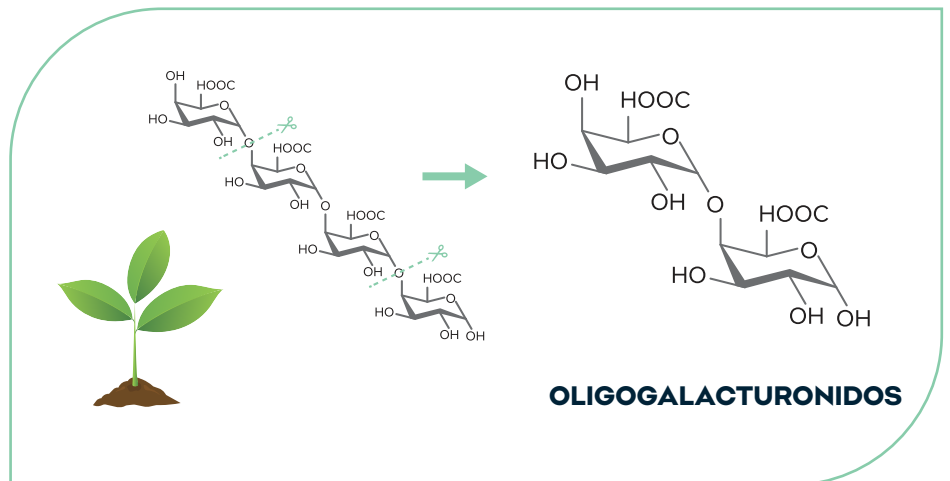


PLANTICINE®

PLANTICINE® estimula los mecanismos naturales de defensa de las plantas, gracias a su formulación rica en oligogalacturónidos de origen vegetal.

El ataque realizado por patógenos provoca trastornos de crecimiento y desarrollo. Las plantas utilizan mecanismos naturales de defensa para protegerse contra estos patógenos. Hay dos tipos de resistencia de las plantas a la infección que pueden actuar localmente en las células que rodean el sitio de la infección, y luego desarrollarse en otras partes de la planta: resistencia sistémica inducida (ISR) o resistencia sistémica adquirida (SAR).

Los oligogalacturónidos (OG) activan la respuesta de defensa y fortalecen el sistema inmunológico de la planta. Además, tienen un efecto beneficioso sobre el metabolismo de las plantas.



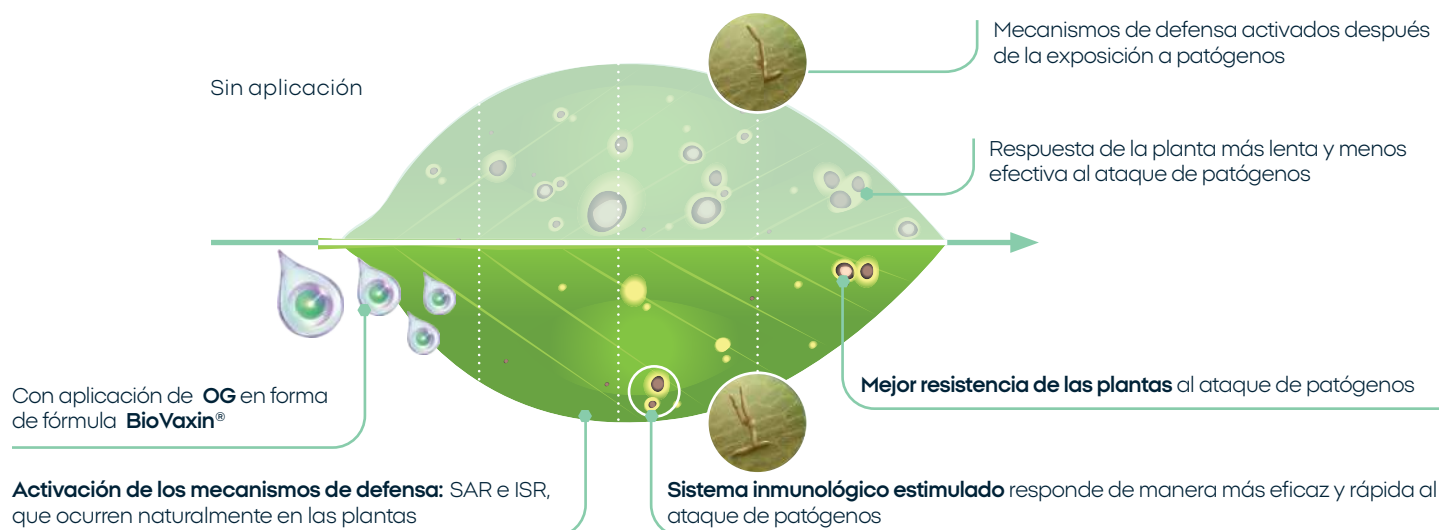
INMUNIZA Y ESTIMULA LAS DEFENSAS NATURALES DEL CULTIVO

Activa las vías de señalización que favorecen la resistencia sistémica inducida (ISR) y la resistencia sistémica adquirida (SAR)

Síntesis de proteínas de defensa. Estimula la producción de proteínas PR (proteínas relacionadas con la patogénesis) en las células vegetales

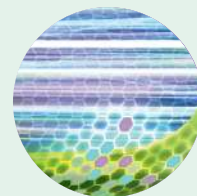
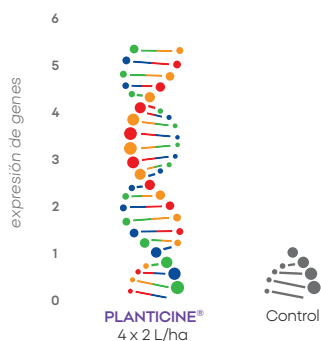
Mayor resistencia al ataque de patógenos, ya que prepara a las plantas para combatir eficazmente las amenazas mediante la activación de genes relacionados con la regulación de la respuesta de defensa

PLANTICINE® activa la inmunidad vegetal natural:



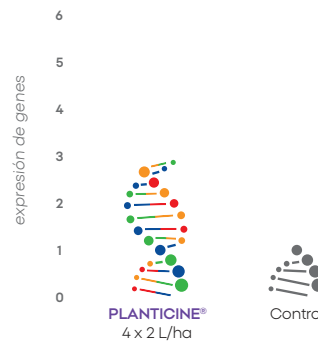
ACTIVACIÓN DE MECANISMOS NATURALES DE DEFENSA DE PLANTAS

La aplicación foliar de PLANTICINE® aumenta **casi 5 veces** la expresión de genes involucrados en la activación de la inmunidad ISR



SÍNTESIS DE PROTEÍNAS DE DEFENSA PR

La aplicación foliar de PLANTICINE® intensifica **casi 3 veces** la actividad de los genes involucrados en la síntesis de proteínas PR (activación de SAR)



PLANTICINE® se recomienda para aplicación foliar

DOSIS ÚNICA:
2 L/ha

NÚMERO RECOMENDADO DE TRATAMIENTOS:
2-6*

BENEFICIOS ADICIONALES

- Componentes de origen vegetal, biodegradable
- Seguro para el aplicador y el medioambiente
- Herramienta ideal en la Gestión Integrada de Plagas (GIP)
- Sin plazo de seguridad
- Eficacia probada en múltiples cultivos
- Compatible con otros agroquímicos
- Registrado para su uso en agricultura ecológica de acuerdo con el Reglamento (CE) nº 834/2007

* El número de tratamientos debe ajustarse al vigor de la planta y las condiciones de crecimiento.

QEMETICA®
Agricultural Solutions

QEMETICA
Agricultural Solutions Spain S.L.U.

Valle del Roncal 12, 1º P - Of. 7
28232 - Las Rozas (Madrid)

Síguenos en:   
Visítanos en: www.qemetica-agro.es